

What is claimed is:

1. 液晶表示パネル：

該液晶表示パネル上に密着して載置された、非粘着性でゴム弹性を有するシリコーン系シート；及び

該シリコーン系シート上に密着積層された透明保護板を備えた液晶表示装置。

2. 前記シリコーン系シートの表面粗さ（R_a）は、5 μm以下である請求項1の液晶表示装置。

3. 前記シリコーン系シートは、J I S Z 0 2 3 7に準拠したボールタック試験で測定されるボールナンバーが2以下である請求項1の液晶表示装置。

4. 前記シリコーン系シートのJ I S -A硬度は2～70である請求項1の液晶表示装置。

5. 前記シリコーン系シートは、ヤング率が $1 \times 1 0^6$ dyn/cm²～ $8 \times 1 0^7$ dyn/cm²である請求項1の液晶表示装置。

6. 前記シリコーン系シートからなる長さ100mm、幅5mm、厚み2mmのシート片を長手方向に150%、5分間伸長させ、引張力を開放したときの長さ変化率が約0%である請求項1の液晶表示装置。

7. 前記シリコーン系シートは、

シート状のシリコーンゲル体と、該シリコーンゲル体を被覆するシリコーン被覆層からなり、

該シリコーン被覆層は、該シリコーンゲルよりも架橋度が高い非粘着層である請求項1の液晶表示装置。

8. 前記非粘着層の表面は、J I S Z 0 2 3 7に準拠したボールタック試験で測定されるボールナンバーが2以下である請求項7の液晶表示装置。

9. 前記透明保護板の該シリコーン系シートが積層されていない側の面に、反射防止層が積層されている請求項1の液晶表示装置。

10. 液晶表示パネル；

該液晶表示パネル上に密着して載置された、J I S -A硬度2～70、表面粗さ（R_a）5 μm以下、J I S Z 0 2 3 7に準拠したボールタック試験で測定されるボールナンバーが2以下、ヤング率が $1 \times 1 0^6$ dyn/cm²～ $8 \times 1 0^7$ dyn/cm²である請求項1のシリコーン系シート；及び

10^7 dyn/cm^2 以上であるシリコーン系シート；及び

該シリコーン系シート上に密着積層された透明保護板を備えた液晶表示装置。

11. 前記透明保護板の該シリコーン系シートが積層されていない側の面に、反射防止層が積層されている請求項10の液晶表示装置。

12. 前記透明保護板は、2枚の透明板と、該透明板間に保持されている透明電極とを含んでいる請求項1に記載の液晶表示装置。

13. 前記透明保護板は、2枚の透明板と、該透明板間に保持されている透明電極とを含んでいる請求項9に記載の液晶表示装置。

14. 前記透明保護板は、2枚の透明板と、該透明板間に保持されている透明電極とを含んでいる請求項10に記載の液晶表示装置。

15. 前記透明保護板は、2枚の透明板と、該透明板間に保持されている透明電極とを含んでいる請求項11に記載の液晶表示装置。

16. 液晶表示パネル上に、非粘着性でゴム弹性を有するシリコーン系シートを載置する工程；及び

該シリコーン系シートを載置することにより、液晶表示パネルと該シリコーン系シートとの界面に存する空気を追い出す工程

を含む液晶表示装置の製造方法。

17. さらに、前記シリコーン系シート表面上の異物を粘着性物質を用いて除去する工程

を含む液晶表示装置の製造方法。